

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ОБНОВЛЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Для улучшения производительности и качества продукции предприятию нужно определить, какие из инноваций оно может применить у себя для достижения максимально возможной эффективности [1]. В современных условиях финансовая стабильность организаций определяется в первую очередь высокотехнологичным производством и инновациями. Опишем некоторые из инноваций, которые могут быть применены в молочной промышленности:

Новейшие технологии по очистке молока от примесей. Обработка под высоким давлением, микрофльтрация и ультрафльтрация используются для продления срока годности молочных продуктов за счет более полной очистки от примесей [2].

Автоматизация процесса может благоприятно сказаться при улучшении производительности, где требуется монотонный и не всегда эффективный человеческий труд.

Инновации по контролю за животными. Такие технологии, как датчики, переносные устройства и анализ полученных данных, используются для мониторинга здоровья, поведения и продуктивности животных.

Генная инженерия. Методы генетического отбора и селекции используются для выведения молочного скота с желаемыми признаками.

Таким образом, для улучшения процесса производства и конкурентоспособности продукции необходимо выбирать наиболее эффективные методы, учитывая их стоимость и ресурсы предприятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инновации как фактор повышения инвестиционной привлекательности молочной отрасли [Электронный ресурс] / Вестник НГИЭИ – Россия – 2016. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/> – Дата доступа: 06.04.2024.

2. Особенности инновационного процесса в отраслях пищевых производств [Электронный ресурс] / Пищевая промышленность России 2005. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/> Дата доступа: 06.04.2024.